



## **A. G. Davis Philip**

JAV astronomas, profesorius, Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys. Gimė 1929-01-09 Niujorke (JAV). Mirė 2016-03-28 Šenektedyje (Schenectady, Niujorko valstija, JAV).

1951 m. *Union College* baigė tikslųjų mokslų bakalaurą, 1959 m. – astronomijos magistrantūrą Naujosios Meksikos (New Mexico) valstybiniame universitete, ten atliko ir dvejų metų karinę tarnybą. 1964 m. gavo astronomijos daktaro laipsnį Keiso (Case) technologijos institute Klivlende. Tais pačiais metais vedė Vilniuje gimusią lietuvaitę Kristiną Drobavičiūtę, 1944 m. emigravusią į JAV.

Per savo mokslinę karjerą D. Philipas užėmė įvairias profesines pozicijas: 1962–1976 m. dirbo astronomijos profesoriumi Keiso technologijos institute, Naujosios Meksikos universitete, Niujorko valstijos universitete, *Union College* (Albany, NY), Jeilio universitete, Šiaurės Rytų universitete. 1967–1981 m. dirbo astronomu Dudley observatorijoje Šenektedyje. Nuo 1976 m. jis tapo *Union College* (Schenectady, NY) profesoriumi ir šią poziciją išlaikė iki 2011 metų.

1985 m. įkūrė Kosminių stebėjimų institutą ir tapo jo prezidentu. Instituto centras yra Šenektedžio mieste, Niujorko valstijoje.

Pagrindinė prof. D. Philipo mokslinio darbo kryptis – daugiaspalvė žvaigždžių fotometrija ir klasifikacija. Jis vienas pirmųjų pasaulyje atrado naują žvaigždžių rūšį Galaktikos lauke – horizontaliosios sekos žvaigždes. Buvo vienas pagrindinių Striomgreno keturspalvės fotometrinių sistemos ideologų JAV. Naudodamas tobuliausius pasaulyje CCD fotoimtuvus, atliko daug tyrimų didžiausiais pasaulio teleskopais.

Kita D. Philipo veiklos sritis – tarptautinių astronomijos konferencijų organizavimas ir jų darbų leidyba. Jo įkurta mokslinė leidykla „L. Davis press“ išleido per 30 jo paties redaguotų konferencijų darbų. Profesorius paskelbė daugiau nei 200 savo mokslinių publikacijų. Paminėtinos kelios profesoriaus knygos: „A Deep Objective Prism Survey of the Large Magellanic Cloud for OB and Supergiant Stars“ (bendraautoris N. Sanduleak, 1983), „The Nearby Stars & the Stellar Luminosity Function“ (1983), „Finding Charts“ (1985), „Mm. Series on Fractals: Midgets on the Spike“ (bendraatoriai Michael Frame, K. W. Philip, Adam Robucci, 1991), „Hot Stars in the Galactic Halo“ (1995).

Su Lietuvos astronomais D. Philipas bendradarbiavo nuo 1967 metų. Daug kartų padėjo jiems nuvykti į konferencijas JAV, finansavo jų gyvenimo užsienyje išlaidas, tarpininkavo priimant Lietuvos astronomus į tarptautines astronomų draugijas. Siuntė į Lietuvą kompiuterius, mokslinę literatūrą, buvo žurnalo „Baltic Astronomy“ redakcinės kolegijos narys. Vizitų į Lietuvą metu jis skaitė paskaitas Vilniaus universitete, Molėtų observatorijoje, Lietuvos mokslų akademijoje, atliko bendrus žvaigždžių fotometrinius stebėjimus Lietuvos ir Rusijos observatorijose. Didžiavosi, kad buvo pirmasis amerikietis, dirbęs su didžiausiu veidrodiniu teleskopu specialioje observatorijoje Rusijoje. 1980 m. tai buvo didžiausias teleskopas pasaulyje.

1997 m. Lietuvos astronomų sąjunga ir jos pirmininkas profesorius Vytautas Straižys pasiūlė išrinkti A. G. Davis Philipą Lietuvos mokslų akademijos užsienio nariu. Tais pačiais metais jis tapo LMA užsienio nariu.

Jis buvo daugelio mokslo draugijų narys. Labai mėgo keliauti, todėl apkeliaavo pasaulį du kartus – iš Rytų į Vakarų ir iš Vakarų į Rytus, lankėsi Antarktidoje. Savo keliones užfiksavo daugybėje nuotraukų.

Parengė

LMA Organizacinio skyriaus vyriausioji specialistė  
Valerija Paškauskienė

Naudoti šaltiniai:

LMA archyvas, asmens byla.

<https://aas.org/obituaries/g-davis-philip-1929-2016>

<https://muse.union.edu/physics-astronomy/department-mourns-loss-of-research-professor-a-g-davis-philip/>

<https://obitree.com/obituary/us/new-york/schenectady/bond-funeral-home/a-g-philip/2445448/>

Nuotrauka iš <http://www.legacy.com/obituaries/dailygazette/obituary.aspx?n=a-g-davis-philip&pid=179707056&fhid=22158>